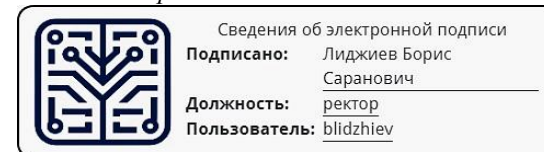


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Информационно-технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ВО ИТУ Лиджиев Б.С.



04 июня 2024 г.

План одобрен Ученым советом АНО ВО ИТУ

Протокол № 01 от 04 июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль): "Информационные системы"

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
№ 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											Курс 1											Курс 2												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Эксперт 201	Факт 201	Часов в з.е.	Эксперт 201	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Зимняя сессия						Летняя сессия					Зимняя сессия						Летняя сессия										
																з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)													201	201		7564	7564	698	6509	357																							
Обязательная часть													165	165		6268	6268	580	5382	306																							
Б1.О.01	Модуль дисциплин общего цикла	122	11111	11113		47	47		1692	1692	174	1443	75																														
Б1.О.01.01	История России	1	1			5	5	36	180	180	72	95	13																														
Б1.О.01.02	Иностранный язык	2	112			16	16	36	576	576	24	531	21																														
Б1.О.01.03	Культура речи и деловое общение		1			3	3	36	108	108	6	98	4																														
Б1.О.01.04	Общая и социальная психология			1		3	3	36	108	108	6	98	4																														
Б1.О.01.05	Философия			1		3	3	36	108	108	6	98	4																														
Б1.О.01.06	Основы права			1		3	3	36	108	108	6	96	4																														
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности			1		4	4	36	144	144	8	132	4																														
Б1.О.01.08	Основы экономических знаний	2				3	3	36	108	108	8	91	9																														
Б1.О.01.09	Социальная реабилитация			3		3	3	36	108	108	8	96	4																														
Б1.О.01.10	Основы российской государственности					2	2	36	72	72	18	50	4																														
Б1.О.01.11	Общественный проект "Обучение служениям"			2		2	2	36	72	72	10	58	4																														
Б1.О.02	Модуль естественно-математических дисциплин	11222	223		23	40	40		1440	1440	130	1230	80																														
Б1.О.02.01	Линейная алгебра	1				3	3	36	108	108	8	91	9																														
Б1.О.02.02	Математический анализ	1				5	5	36	180	180	12	159	9																														
Б1.О.02.03	Физика	2				6	6	36	216	216	20	187	9																														
Б1.О.02.04	Математическая логика и теория алгоритмов	2				6	6	36	216	216	20	187	9																														
Б1.О.02.05	Статистика	2				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.О.02.06	Эконометрика	2				3	3	36	108	108	12	87	9																														
Б1.О.02.07	Математическое моделирование экономических систем	3				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.О.02.08	Дискретная математика			2		3	3	36	108	108	12	92	4																														
Б1.О.02.09	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	36	108	108	8	96	4																														
Б1.О.02.10	Вычислительная математика	2				3	3	36	108	108	14	85	9																														
Б1.О.03	Модуль дисциплин по физической культуре и спорту		11122	33		2	2		400	400	8	364	28																														
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт					2	2	36	72	72	8	60	4																														
Б1.О.03.Д3.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		11223	3					328	328		304	24																														
Б1.О.03.Д3.01	Общая физическая культура		112233						328	328		304	24																														
Б1.О.03.Д3.02	Массовый спорт		112233						328	328		304	24																														
Б1.О.03.Д3.03	Адаптивная общепедагогическая подготовка		112233						328	328		304	24																														
Б1.О.03.Д3.04	Адаптивная гимнастика		112233						328	328		304	24																														
Б1.О.04	Модуль общепрофессиональной подготовки	11123	33334	4	3	23344	3		2736	2736	268	2345	123																														
Б1.О.04.01	Информатика	1				5	5	36	180	180	24	147	9																														
Б1.О.04.02	История развития науки и техники	1				3	3	36	108	108	6	93	9																														
Б1.О.04.03	Основы алгоритмизации программирования	1				5	5	36	180	180	20	151	9																														
Б1.О.04.04	Операционные системы			2		5	5	36	180	180	12	164	4																														
Б1.О.04.05	ЭВМ и периферийные устройства	2				8	8	36	288	288	32	247	9																														
Б1.О.04.06	Основы автоматизированных информационных систем	3				3	3	36	108	108	18	81	9																														
Б1.О.04.07	Основы теории передачи информации			3		3	3	36	108	108	14	90	4																														
Б1.О.04.08	Базы данных			3		3	3	36	108	108	12	92	4																														
Б1.О.04.09	Исследование операций			3		3	3	36	108	108	10	94	4																														
Б1.О.04.10	Современные информационные технологии	3			3	6	6	36	216	216	20	187	9																														
Б1.О.04.11	Электротехника, электроника и схемотехника	3				6	6	36	216	216	20	187	9																														
Б1.О.04.12	Технология программирования	3				6	6	36	216	216	20	187	9																														
Б1.О.04.13	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3				5	5	36	180	180	18	153	9																														
Б1.О.04.14	Сети и телекоммуникация			4		4	4	36	144	144	12	128	4																														
Б1.О.04.15	Защита информации	4				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.О.04.16	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	4				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.О.04.17	Бизнес-планирование			4		3	3	36	108	108	6	98	4																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													36	36		1296	1296	118	1127	51																							
Б1.В.01	Программирование (продвинутый уровень)			4		2	2	36	72	72	8	60	4																														
Б1.В.02	Организация баз данных в информационных системах			4		5	5	36	180	180	12	164	4																														
Б1.В.03	Системное программное обеспечение	4				5	5	36	180	180	14	157	9																														
Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика			4		6	6	36	216	216	14	198	4																														
Б1.В.05	Разработка профессиональных приложений			4	4	3	3	36	108	108	20	84	4																														
Б1.В.06	Компьютерное моделирование	4				4	4	36	144	144	14	121	9																														
Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.01	4				4	4		144	144	12	123	9																														
Б1.В.Д3.01.01	Разработка приложений на базе объектно-ориентированного программирования	4				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.В.Д3.01.02	Разработка приложений на базе интегрированных сред	4				4	4	36	144	144	12	123	9																														
Б1.В.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.02	4				3	3		108	108	12	92	4																														
Б1.В.Д3.02.01	Web-девелопмент и web-дизайн	4				3	3	36	108	108	12	92	4																														
Б1.В.Д3.02.02	Современная криптография и стенография	4				3	3	36	108	108	12	92	4																														
Б1.В.Д3.03	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.03			4		4	4		144	144	12	128	4																														
Б1.В.Д3.03.01	Мобильные системы связи			4		4	4	36	144	144	12	128	4																														
Б1.В.Д3.03.02	Волоконно-оптические системы связи			4		4	4	36	144	144	12	128	4																														
Блок 2. Практика													30	30		1080	1080	12	1056	12	172																						
Обязательная часть													3	3		108	108	4	100	4	24																						
Б2.О.01(У)	Учебная практика,ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	4	100	4																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													27	27		972	972	8	956	8	148																						
Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3		6	6	36	216	216	4	208	4																														
Б2.В.02(Па)	Производственная практика, преддипломная практика			5		21	21	36	756	756	4	748	4																														

з.е. на курсе	Курс 3							Курс 4							Курс 5														
	Зимняя сессия				Летняя сессия			Зимняя сессия				Летняя сессия			Зимняя сессия				Летняя сессия										
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
45	858	26		54	735	43	894	20		60	775	39		51	900	26		54	777	43		936	22		58	822	34		
45	858	26		54	735	43	894	20		60	775	39		15	432	12		24	374	22		108	2		4	98	4		
3	108	4		4	96	4																							
3	108	4		4	96	4																							
7	252	8		12	219	13	эо																						
4	144	4		8	123	9	э																						
3	108	4		4	96	4	о																						
	66			62	4	з	66			62	4	з																	
	66			62	4	з	66			62	4	з																	
	66			62	4	з	66			62	4	з																	
	66			62	4	з	66			62	4	з																	
35	432	14		38	358	22	2ээр	828	20		60	713	35	3э2о	15	432	12		24	374	22	2эо	108	2		4	98	4	о
3	108	4		14	81	9	э																						
3	108	6		8	90	4	з																						
3							108	4		8	92	4	о																
3							108	4		6	94	4	о																
6	216	4		16	187	9	эр																						
6							216	4		16	187	9	э																
6							216	4		16	187	9	э																
5							180	4		14	153	9	э																
														4	144	4		8	128	4	о								
														4	144	4		8	123	9	э								
														4	144	4		8	123	9	э								
														3								108	2		4	98	4	о	
														36	468	14		30	403	21		828	20		54	724	30		
														2	72	2		6	60	4	о								
														5								180	4		8	164	4	о	
														5								180	4		10	157	9	э	
														6								216	4		10	198	4	о	
														3								108	4		16	84	4	ор	
														4								144	4		10	121	9	э	
														4	144	4		8	123	9	э								
														4	144	4		8	123	9	э								
														4	144	4		8	123	9	э								
														3	108	4		8	92	4	з								
														3	108	4		8	92	4	з								
														3	108	4		8	92	4	з								
														4	144	4		8	128	4	о								
														4	144	4		8	128	4	о								
6							216	2		2	208	4										21	756	2		2	748	4	
6							216	2		2	208	4										21	756	2		2	748	4	
6							216	2		2	208	4	о									21	756	2		2	748	4	о

